



Lettre d'actualité du mois de mai 2019

Chères observatrices, chers observateurs,

En ce début de mois de mai, ne manquez pas la floraison de plusieurs espèces : Alisier torminal, Arbre de Judée, Aubépine, Bouleau, Chêne pubescent, Ciste cotonneux, Coquelicot, Épicéa, Frêne commun, Genêt à balais, Hêtre, Lilas commun, Sureau noir, Marronnier d'Inde, Mélèze, Noyer, Pêcher, Platane, Robinier faux-acacia et enfin le Sorbier des oiseleurs... et oui, on est en plein printemps, tout fleuri !!

Vous pourrez peut-être aussi observer le début de la maturation des fruits de l'Abricotier, puis des autres fruitiers.

Continuez à enregistrer vos observations : www.obs-saisons.fr/participez/saisir-obs

Bonne lecture et bonne observations !

Nouvelles de l'ODS

Lettre de printemps 2019

Le 20 mars dernier, vous avez pu découvrir la [lettre annuelle de printemps](#) de l'Observatoire des Saisons. Vous pouvez la retrouver [ici](#) si vous n'avez pas eu l'occasion de la lire.

9 nouvelles espèces !

Dans cette édition, nous vous annonçons notamment l'intégration de **9 nouvelles espèces** dans l'Observatoire des Saisons ! Retrouvez les en détail dans cet article : <https://www.obs-saisons.fr/node/4437>

Nouveau site internet

Nous vous parlions également de la refonte du site internet. Pour vous présenter la maquette du futur site, nous prévoyons un [webinaire](#) : la date est reportée au **22 mai à 18h**. Vous pouvez encore partager vos attentes sur ce futur site en [répondant à ce questionnaire](#).

L'ODS au Jardin des Plantes de Montpellier

En 2019, le Jardin des Plantes de Montpellier vous accueille tout au long de l'année afin de découvrir le lien entre le changement climatique et les rythmes saisonniers, dans le cadre de l'Observatoire des Saisons, en lien avec Tela Botanica, qui anime ce programme au niveau national. Prochain rendez-vous le **22 mai à 14h** !

<https://www.obs-saisons.fr/node/4435>

A Lire

Le réchauffement menace de plus en plus les arbres

Au cours des prochaines décennies, les arbres en Suisse seront exposés à intervalles réguliers à des situations de stress à grande échelle.

<https://www.lematin.ch/savoirs/sciences/Le-rechauffement-menace-de-plus-en-plus-les-arbres/story/10722578>

Plus il fait chaud, plus le pouvoir isolant des forêts augmente

Grâce à l'étude de données relevées sur une centaine de sites à travers le monde, une équipe de recherche internationale vient de démontrer que la couverture forestière agit comme un isolant thermique à l'échelle globale, en refroidissant le sous-étage forestier quand les températures de l'air sont élevées.

<http://www.cnrs.fr/fr/plus-il-fait-chaud-plus-le-pouvoir-isolant-des-forets-augmente>

Une forêt laboratoire pour étudier le changement climatique

Dans le sud de la France, des arbres servent à étudier les effets possibles du changement climatique sur les forêts.

<https://www.1jour1actu.com/science/un-foret-laboratoire-pour-etudier-le-changement-climatique/>

La biodiversité des forêts naturelles, un atout contre le réchauffement climatique

Pour maintenir le réchauffement climatique sous la barre des 1,5 °C, il est indispensable de réduire les émissions de CO₂. Mais il faut également trouver des moyens d'éliminer une bonne partie du carbone déjà présent dans l'atmosphère. Pour cela, les États comptent sur les forêts. Il faudra alors restaurer des forêts naturelles, préviennent les chercheurs.

<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/foret-biodiversite-forets-naturelles-atout-rechauffement-climatique-67940/>

Les prédictions climatiques d'il y a 10 ans sont-elles confirmées aujourd'hui ?

Les modèles climatiques historiques ns pour prédire la température moyenne. En revanche, ils ont souvent sous-estimé la fonte des glaces.

https://www.liberation.fr/checknews/2019/04/19/les-predictions-climatiques-d-il-y-a-dix-ans-s-ont-elles-confirmees-aujourd-hui_1719635

Lire le climat dans les cernes des arbres

Un projet de l'université de Corse et de la Fondation allemande des sciences doit retracer les événements climatiques passés de l'île en étudiant les courbes de croissance des pins des bords de mer jusqu'aux sommets.

<http://www.lefigaro.fr/sciences/lire-le-climat-dans-les-cernes-des-arbres-20190421>

Fonte des glaces : le climatologue Jean Jouzel met en garde contre "la fonte totale du Groenland à échéance du millénaire"

Une étude de l'Académie américaine des Sciences révèle que la glace au Groenland fond six fois plus vite aujourd'hui que dans les années 1980. Le climatologue Jean Jouzel met en garde mardi 23 avril sur franceinfo, contre la "fonte totale du Groenland à échéance du millénaire", ajoutant que "c'est ce que nous faisons aujourd'hui qui en décide."

https://www.francetvinfo.fr/meteo/climat/fonte-des-glaces-le-climatologue-jean-jouzel-met-en-garde-contre-la-fonte-totale-du-groenland-a-echeance-du-millenaire_3411797.html

A voir

Chroniques végétales

A travers une série de 3 minutes par épisode, consacrées à l'histoire et aux vertus des végétaux qui nous entourent, ce projet permet aux citoyens de découvrir la vie et les propriétés de quelques plantes courantes, mais souvent méconnues, qui font la richesse de notre biodiversité.

Ciste cotonneux

<https://www.arte.tv/fr/videos/079320-005-A/chroniques-vegetales-le-ciste-cotonneux/>

Mauve sylvestre

<https://www.arte.tv/fr/videos/079320-006-A/chroniques-vegetales-la-mauve-sylvestre/>

Climat : l'effet tampon de la forêt

Quelles conséquences le réchauffement climatique et la déforestation peuvent-ils avoir sur la température et l'écologie des sous-bois ?

https://www.lemonde.fr/sciences/video/2019/04/10/climat-l-effet-tampon-de-la-foret_5448321_1650684.html

L'Homme a mangé la Terre

De la révolution industrielle à aujourd'hui, un décryptage minutieux de la course au développement qui a marqué le point de départ de l'ère de l'anthropocène (ou l'ère de l'Homme) et de la détérioration continue de la planète.

<https://www.arte.tv/fr/videos/073938-000-A/l-homme-a-mange-la-terre/>

Derniers stades observés :

- [floraison stade 61 pour vioerne tin par yvette ménard observée le 09/05/2019](#)
- [floraison stade 61 pour vioerne tin par yvette ménard observée le 09/05/2019](#)
- [feuillaison stade 15 pour chêne blanc par Bybie observée le 08/05/2019](#)
- [feuillaison stade 15 pour chêne blanc par Bybie observée le 08/05/2019](#)
- [feuillaison stade 15 pour chêne blanc par Bybie observée le 08/05/2019](#)

En savoir plus : <https://www.obs-saisons.fr/aggregator/sources/1>

**Toute l'équipe de l'ODS vous remercie pour vos observations !
A bientôt !**

Pauline pour l'Observatoire des Saisons

Rejoignez-nous sur [Facebook](#) ou [Twitter](#) et envoyez nous vos actualités, vos questions, vos observations par mail: contact@obs-saisons.fr

Si vous souhaitez vous [désabonner](#) de la lettre d'actualité, [cliquez-ici](#)

